Windows®. Leben ohne Grenzen.
Fujitsu empfiehlt Windows 7.

Datenblatt
Fujitsu ESPRIMO E700 E90+ Desktop PC

Ihr kompromissloser Desktop-PC

Ein PC mit neuem Design und kleinem Formfaktor - der ESPRIMO E700 E90+ ist die ideale Wahl für Ihren Arbeitsplatz. Je nach Platzbedarf können Sie den PC vertikal oder horizontal aufstellen. Der mit dem neuesten Intel®-Chipsatz und modernster Prozessortechnologie ausgestattete PC bietet Spitzenleistung und erfüllt die Anforderungen Ihrer täglichen Geschäftsanforderungen. Dabei arbeitet er stets leise und effizient. Zusätzlich ausgestattet mit einer Stromversorgung mit einem Wirkungsgrad von bis zu 92% erfüllt dieses Gerät die ENERGY STAR®-Kriterien. Damit erzielen Sie eine deutlich bessere Energiebilanz - dies schont die Umwelt und Ihr Budget.

Small Form Factor PC
Flexible Schreibtischlösung für jeden denkbaren Platzbedarf
- Weniger als 13 Liter Volumen, vertikal und horizontal aufstellbar

Energiesparend und mit dem ENERGY STAR® zertifiziert
Geringerer Stromverbrauch und -kosten - ohne Leistungsverlust
- Netzteil mit bis zu 92 % Energieeffizienz und erweiterte Energieverwaltungs-Einstellungen

Umweltverträgliches Produkt
Ihr Beitrag zum Thema Umweltschutz für das Fortbestehen unseres Planeten
- Halogenfreie Hauptplatine und Netzteil, überlegenes Produktkonzept für den gesamten Lebenszyklus

Geräuscharm
Angenehme Arbeitsumgebung durch äußerst geräuscharmes System
- Innovatives Hardwaredesign, optimiertes Lüfterkonzept

Serviceability
Einfache Erweiterbarkeit und optimale Benutzerfreundlichkeit ohne zusätzlichem Werkzeug
- Einfacher Zugang zu allen austauschbaren und erweiterungsfähigen Komponenten

Windows®. Leben ohne Grenzen.
Fujitsu empfiehlt Windows 7.

Komponenten

Prozessor	Intel® Core i7-2600 Prozessor (4 Kerne / 8 Threads, 3,40 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics 2000)
	Intel® Core i5-2500 Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3,30 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 2000)
	Intel® Core i5-2400 Prozessor (4 Kerne / 4 Threads, 3,10 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 2000)
	Intel® Core i3-2100 Prozessor (2 Kerne / 4 Threads, 3,10 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 2000)
	Intel® Pentium® Prozessor G840 (2 Kerne / 2 Threads, 2,80 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics)
	Intel® Pentium® Prozessor G620 (2 Kerne / 2 Threads, 2,60 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics)
Betriebssystem	
Betriebssystem	Original Windows® 7 Home Basic (EM) 32-Bit Original Windows® 7 Home Premium 64-Bit Original Windows® 7 Professional 32-Bit Original Windows® 7 Professional 64-Bit
Betriebssystemkompatibel	openSUSE Linux Original Windows Vista® Original Windows® XP
Betriebssystem Hinweise	Microsoft Office 2010 Preloaded. Produktschlüssel kaufen, um eine Full Microsoft Office 2010 Suite zu aktivieren. Eingeschränkte Windows XP-Unterstützung. Microsoft hat Windows XP Zertifizierung auf Systemebene beendet.
Speichermodule	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, ungepuffert, kein ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, ungepuffert, kein ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	Bis zu 18GB Festplattenplatz für Systemwiederherstellung reserviert
Add-on-Grafikkarten (optional)	NVIDIA® Quadro® NVS 300 LP, 512 MB
	NVIDIA® GeForce® GT 420
	NVIDIA® Geforce® 405 Display-Port niedriges Profil, 512 MB
	LFH59/ 2x DVI-I-Adapterkabel
	LFH59/ 2x DP-Adapterkabel
	DP - DVI-D (Einzelanbindung) Adapter-Kabel
	2. NVIDIA® Quadro® NVS 300 LP, 512 MB
Laufwerke (optional)	Blu-ray Disc Triple Writer
	DVD-ROM
	DVD Super Multi
	MultiCard-Reader (20-in-1) USB 3.0 Frontkon., 3,5"
	MultiCard Reader 20in1 USB 2.0 3,5 Zoll
Add-on-Schnittstellenkarten/-Komponenten (optional)	
	WLAN III, 802.11g/Draft-n (nur Windows)
	USB 3.0 PCIe x1
	Parallelschnittstelle
	Gigabit Ethernet PCIe x1, DS
	eSATA-Schnittstelle
	Dual Serial Card PCIe x1, mit Stromversorgung
	Dual Serial Card PCIe x1
Basiseinheit	ESPRIMO E700 E90+
Mainboard	
Mainboard-Typ	D3061
Formfaktor	ATX
Chipsatz	Intel® Q65

Windows®. Leben ohne Grenzen.
Fujitsu empfiehlt Windows 7.

Mainboard	
Prozessorsockel	LGA 1155
Maximale Prozessoranzahl	1
Speichersteckplätze	4 DIMM (DDR3)
Unterstützte Arbeitsspeicherkapazität (max.)	32 GB
Speicherfrequenz	1333 MHz
Speicher Hinweise	Unterstützung für Dual Channel. Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen mindestens 2Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein. > 16GB-Unterstützung mit zukünftigen Speichermodulen
LAN	10/100/1000Mbit/s Intel® 82579 V
BIOS-Version	AMI Aptio 4.6
BIOS-Funktionen	BIOS Flash EPROM-Aktualisierung per Software Wiederherstellungs-BIOS Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
Audiocodec	Conexant CX20642
Audiofunktionen	Interner Lautsprecher unterstützt Audiowiedergabe, High Definition Audio, 5.1 Surround Sound
I/O-Controller on Board	
SATA gesamt	5
davon SATA III	1
davon eSATA	2 (optional)
Controller-Funktionen	Serial ATA II (3Gbit) Serial ATA III (6Gbit) NCQ AHCI
Schnittstellen	
Audio: Line-Eingang	1
Audio: Line-Eingang/Mikrofon	1
Audio: Line-Ausgang	1
Audio frontseitig: Mikrofon	1
Audio frontseitig: Kopfhörer	1
USB 2.0 gesamt	14
USB 3.0 gesamt	optional
USB frontseitig	4
USB rückseitig	8
USB intern	2
VGA	1 (über DVI auf VGA Adapter, im Lieferumfang)
Display-Port	1
DVI	1
Seriell (RS-232)	1 (9-Pin, 16 Byte FIFO, 16550-kompatibel)
Maus/Tastatur (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Parallel	1 (optional) (25-Pin mit EPP und ECP)
eSATA	1 (optional)
Schnittstellenmodul - Hinweise	USB-Ladefunktionalität jederzeit
Eingabegerät/Komponenten	
	Optische USB-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie
Eingabegeräte (optional)	Optische USB/PS2-Maus mit Tilt-Wheel-Technologie KBPC PX ECO Mouse M440 ECO
Laufwerkschächte	
Laufwerkschächte, gesamt	3

Windows®. Leben ohne Grenzen.
Fujitsu empfiehlt Windows 7.

Laufwerkschächte	
Interne 3,5-Zoll-Schächte	1
Externe 3,5-Zoll-Schächte	1
Externe 5,25-Zoll-Schächte	1
Laufwerkschacht Hinweise	optional externer Schacht als interner 3,5-Zoll-Schacht
Steckplätze	
PCI-Express 2.0 x16	1 x (200 mm) Low-Profile
PCI-Express 2.0 x4 (mech. x16)	1 x (200 mm) Low-Profile
PCI-Express x1	1 x (174 mm) Low-Profile
PCI (32Bit / 33MHz)	1 x (174 mm) Low-Profile
Optionale Steckplatzkonfiguration	oder 2x PCI volle Höhe über Riser
Grafik-Onboard	
Markenname der Grafikkarte	Intel® HD Grafik oder HD Grafik 2000 (je nach CPU)
Gemeinsam genutzter Videospeicher	bis zu 1759 MB
TFT-Auflösung (VGA)	1024x768Pixel 1280x1024Pixel 1360x768Pixel 1440x900Pixel 1600x900Pixel 1600x1200Pixel 1680x1050Pixel 1920x1080Pixel 1920x1200Pixel
TFT-Auflösung (DVI)	1360x768Pixel 1440x900Pixel 1600x900Pixel 1680x1050Pixel 1920x1080Pixel 1920x1200Pixel
TFT-Auflösung (Display Port)	1360x768Pixel 1440x900Pixel 1600x900Pixel 1680x1050Pixel 1920x1080Pixel 1920x1200Pixel 2560 x 1440 Pixel 2560 x 1600 Pixel
Grafikeigenschaften	Unterstützung zweier Displays DirectX 10.1 Unterstützung für HDCP OpenGL® 2.1 Für Multi-Monitoring-Modus laufen Grafikkarte und integrierte Grafik parallel (nur Microsoft® Windows 7®)
Grafikhinweise	Getestete Auflösungen; abhängig vom Display-Typ sind weitere Auflösungen und Frequenzen möglich Shared Memory abhängig von der Hauptspeichergröße und Betriebssystem Auflösung (Farbtiefe bis zu 32Bit/Pixel) Für TFT empfehlen wir 60Hz.
Elektrische Anschlusswerte	
Leistungseffizienz Hinweis	Energieeffizienz des Netzteils (bei 230V und einer Auslastung von 20/50/100%): 88% / 92% / 91%
Nennspannungsbereich	100 V - 240V
Nennfrequenzbereich	50 Hz - 60 Hz
Betriebsspannungsbereich	90V - 264V
Betriebsnetzfrequenzbereich	47 Hz - 63 Hz
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	280 W
Blindstromkompensation/Wirkleistung	aktiv
Monitorausgang	Geschaltet

Stromverbrauch	
Leistungsaufnahme Hinweis	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
Link zum White Paper "Energie"	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=3e39a1c1-4835-4166-a19e-868fd1584abf
Wärmeabstrahlung	
Wärmeabgabe Hinweise	Siehe White Paper "Energieverbrauch"
Geräuschpegel für Standardkonfiguration (Festplatte, optisches Laufwerk)	
Geräuschentwicklung	Gemäß ISO9296
Zugehörige Prozessoren für Geräuschpegel	Intel® Core i5-2400
Geräuschpegel, Betriebsart 1: ODD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	4,1 B / 27 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 2: HDD-Belastung (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,4 B / 19 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 3: 90% CPU-Last (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,5 B / 21 dB(A)
Geräuschpegel, Betriebsart 4: hohe Belastung	3,6 B / 21 dB(A)
Leerlauf (Voraussetzung für Blauen Engel)	3,4 B / 19 dB(A)
Geräuschpegel Hinweise/Beschreibung	A-bewerteter Schallleistungspegel Lwad (in B)/arbeitsplatzbezogener A-bewerteter Schalldruckpegel LpAm (in dB(A)), Bystander-Position
Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen	
Maße (B x T x H)	340 x 382 x 98 mm
Betriebslage	Vertikal/horizontal (kein Fuß erforderlich)
Gewicht	ca. 10 kg
Gewicht Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35C
Konformität	
Produkt	ESPRIMO E700
Modell	DT8-3061
Deutschland	Blauer Engel/Blue Angel in Bearbeitung TÜV GS
Europa	CE Nordic Swan
USA/Kanada	FCC Class B cCSAus
Global	RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten) Microsoft-Betriebssysteme (HCT-/HCL-Eintrag/WHQL) ENERGY STAR® EPEAT® Gold (bestimmte Regionen)
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx
Weitere Software	
Weitere Software (vorinstalliert)	Nero Essentials S (Brennsoftware) Fujitsu Recovery (Wiederherstellung von Festplatte)
Weitere Software (optional)	Recovery DVD für Windows® Drivers & Utilities DVD (DUDVD) CyberLink PowerDVD BD (Playback-SW für Blu-ray Disc, nur mit Blu-ray Disc-Laufwerk/ Blu-ray Playback wird unter Windows XP nicht unterstützt, wenn das System mit Intel Onboard-Grafiken läuft)

Verschiedenes	
	Tastatur an (besondere Fujitsu-Tastatur erforderlich) Temperaturmanagement Erweiterte Lebensdauer
Kompatibilität (Referenzen)	
	DMI 2.0 PC 2001 WMI 1.5 USB 2.0 SMBIOS
Manageability	
Manageability-Technologie	DeskUpdate-Treiberverwaltung PXE 2.1 Boot-Code Wake up aus S5-Modus (Off) Intrusion Detection-Schalter (optional) Intel® Standard Manageability
Manageability-Software	DeskView10.x Client Management einschließlich:
DeskView-Komponenten	On/Offline Remote-Client-Management Detaillierte Systembestandsverwaltung und Reports BIOS-Verwaltung Remote Power Management Systembenachrichtigungen Security Remote Control DeskView Helpdesk-Integration WoL (Wake on LAN)
Manageability, Link	http://de.ts.fujitsu.com/manageability http://www.altiris.com/fujitsu
Sicherheit	
Systemschutz	Kensington-Schloss-Unterstützung Öse für Vorhängeschloss Optional: Integriertes Gehäuseschloss
Revisionssicherer Schutz	Schutz vor Bootsektor-Viren Schreibschutzoption für den Flash-EPROM Integrierte Sicherheit (TPM 1.2) Steuerung aller USB-Schnittstellen Externe USB-Anschlüsse können einzeln deaktiviert werden Steuerung der externen Schnittstellen
Zugangsschutz	BIOS-Kennwort für Benutzer und Supervisor Festplattenkennwort Optional: Zugriffsschutz durch externen SmartCard-Leser Optional: Zugriffsschutz durch internen SmartCard-Leser
Serviceability	
	EasyFix EasyChange für Festplatten EasyChange für optische Laufwerke
Verpackungsinformationen	
Verpackungsabmessungen	467x265x540 mm
Max. Stückzahl/Palette	28
Material Gewicht (g) Kartonage	1140 g
Material Gewicht (g) EPS/PS	180 g
Material Gewicht (g) PE	ca. 60g
Verpackung Hinweise	gedruckte Benutzerdokumentation verwendet chlorfrei gebleichtes Papier.
Gewährleistung	
Standard-Gewährleistung	1Jahr

Windows®. Leben ohne Grenzen.
Fujitsu empfiehlt Windows 7.

Gewährleistung

Service Level	Bring-In / Vor-Ort Service (je nach Land)

Maintenance and Support Services die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service	5x9, Reaktionszeit: nächster Arbeitstag
Erstzteilverfügbarkeit	5Jahre
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

Windows®. Leben ohne Grenzen.
Fujitsu empfiehlt Windows 7.

Weiterführende Informationen

Plattformlösungen von Fujitsu

Zusätzlich zu Fujitsu ESPRIMO E700 E90+, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Dynamic Infrastructures
Mit dem Konzept Fujitsu Dynamic Infrastructures, bietet Fujitsu ein komplettes Portfolio aus IT-Produkten, -Lösungen und-Services. Dieses reicht von Endgeräten bis zu Lösungen im Rechenzentrum sowie Managed Infrastructures- und Infrastructure-as-a-Service-Angeboten. Sie entscheiden, wie Sie von diesen Technologien, Services und Know how profitieren wollen: Damit erreichen Sie eine völlig neue Dimension von IT Flexibilität und Effizienz.

Produkte
http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software
http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu ESPRIMO E700 E90+,kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
http://de.fujitsu.com/ESPRIMO

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:
http://de.fujitsu.com/newsletter

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt zur Reduzierung der Umweltbelastung. Mithilfe unsers globalen Know-how streben wir eine Lösung der Probleme hinsichtlich umweltfreundlicher Energienutzung über die IT an. Weitere Informationen finden Sie unter: http://www.fujitsu.com/global/about/environment/

Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.
Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.
Weitere Informationen finden Sie unter http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlcih Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Kontakt
FUJITSU Technology Solutions
Adresse: Rathausplatz 3-7, 61348 Bad Homburg
Telefon: 01805 372 100
Fax : 01805 372 200
Email: cic@ts.fujitsu.com
Website: http://de.fujitsu.com
2011-05-16 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.
Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.
Weitere Informationen finden Sie unter http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright Fujitsu Technology Solutions